

dinavas — Gustavo Wasa — Cristian II — Waldstein — Batalla de Lutter — Paz con Dinamarca — Edicto de restitucion — Fernando II y Gustavo Adolfo.

Batallas de Leipsick y Lutzen — Cristina de Suecia — Guerras — Batalla de Nordlinga.

41.<sup>a</sup> *Periodo francés* — Fin de la Guerra — Luis XIII en Francia — Sublevacion de los protestantes — Sitio de Rochela — Paz de Montpellier — Richelieu — Alianzas — Guerras — Batallas de Rhindfeld y de Brissac — Sublevacion del Rosellon y de la Cerdaña — Revolucion de Portugal — Batallas de Rocroy, Friburgo, Nordingha y Lens — Paz de Westfalia.

*Guerra general europea por causa de Luis XIV* — Luis XIV y Mazarino — Tratado de los Pirineos — Guerra con España — Conquista del Franco Condado — Paz de Aquisgrán — Guerra con Holanda — Sitio de Maestrick — Batalla de Senef — Paz de Nimega — Liga de Angsburgo — Guerra general.

42. *Guerra general por la sucesion de España* — Coalicion contra los Borbones — Primeras campañas hasta 1709 — Batalla de Malplaquet — Última campaña Batalla de Villaviciosa — Tratado de Utrecht.

*Alemania desde Leopoldo hasta la muerte de José II* — Leopoldo y José I — Guerras — Carlos VI — Batalla de Denain — Tratado de Viena — Pragmática-sancion — María Teresa — Guerra de la Pragmática — Batalla de Molkwitz — Tratado de Aquisgrán — Guerra de los Siete Años — Batalla de Kunersdorf — Tratado de San Petersburgo — José II.

43.<sup>a</sup> *Reino de Prusia desde su origen hasta la muerte de Federico II* — Los Caballeros teutónicos — Duca de Prusia — Federico I — Federico Guillermo — Federico II — Guerras.

*Estados Slavos* — Pedro el Grande hasta Catalina II — Pedro el Grande — Organización militar de Rusia — Guerras con Carlos VII de Suecia — Sitio de Narva — Batalla de Pultawa — Campaña del Pruth — Sitio de Stralsund — Catalina I y Pedro II — Ana é Isabel — Dinamarca y Suecia — Guerra de Federico IV contra Carlos XII — Carlos Gustavo de Suecia — Guerra de Polonia — Carlos XII y sus sucesores Guerras.

44.<sup>a</sup> *Rusia y Polonia hasta la muerte de Catalina II* — Origen del Reino de Polonia — Dinastía polaca — Catalina II — Su influencia en Polonia — Guerra — Primera reparticion de la Polonia — Poniatowski — Segunda guerra — Segunda desmembracion de la Polonia — Última guerra — Kosciusko — Batalla de Majejowice — Fin del Reino de Polonia — Rusia bajo Catalina II — Guerra con la Puerta Otomana — Paz de Jassy — Inglaterra desde la restauracion hasta Jorge I — Carlos II — Caída de Clarendon — Ministerio de la Cábala — Paz con Holanda — Whigs y Tors — Jacobo II — Segunda revolucion — Guillermo de Orange y María — Insurreccion de Irlanda — Batalla del rio Boyne — Reinado de Ana — Toma de Gibraltar.

45.<sup>a</sup> *Inglaterra — Casa de Hannover* — Jorge I — Guerra civil — Batalla de Preston — Jorge II — Los Partidos — Guerra con España — Sitio de Cartagena en América — Desembarco de Carlos Eduardo en Escocia — Batalla de Cuyoden — Pitt — Caída de Walpole — Conquistas del Senegal, Canadá y Pondichery — Jorge III — Guerra con España — Tratado de París — Conquistas en América — Los filibusteros en Jamaica — Guerras por causa de las colonias — Batalla de Quebec — Paz de París — Independencia de los Norte-americanos — Washington — Batalla de York-Town.

46.<sup>a</sup> *Francia* — Luis XV y Luis XVI — Luis XV — Regencia del Duque de Orleans — Law — Cuádruple alianza — Sucesos del reinado de Luis XV — Guerras — Luis XVI — Guerras con Inglaterra — Necker — Estados Generales.

*La Revolucion francesa y Napoleon* — La república — Guerras — Muerte de Luis XVI — Coalicion contra Francia — Insurreccion de la Vendée — El Terror — El Directorio — Napoleon — Campañas — El Consulado — Campañas — Segunda coalicion — El Imperio — Guerras — Nuevas ligas contra Francia — Campañas de Rusia y España — Caída de Napoleon.

47.<sup>a</sup> *Europa contemporánea* — Estados escandinavos — Rusia, Turquía y Grecia — Austria y la Confederacion Germanica — Prusia y Suiza.

48.<sup>a</sup> *Inglaterra y los Estados-Unidos* — Italia y Roma, Francia, Bélgica y Holanda.

HISTORIA DE ESPAÑA.

Texto. — La Serna y Lopez.

LECCIONES.

1.<sup>a</sup> Definiciones y nociones preliminares. — Epocas en que se divide la historia de España. — Contines y situacion geográfica de la Península. — Primeros pobladores. — Iberos, celtas y celtiberos. — Fenicios.

2.<sup>a</sup> Cartagineses. — Amílcar, Asdrúbal y Aníbal. — Lucha entre cartagineses y romanos. — Destruccion de Sagunto. — Aníbal en Italia.

3.<sup>a</sup> Los Scipiones. — Expulsion de los cartagineses. — Indivil y Mandonio. — Batalla de Zama. — Destruccion de Cartago.

4.<sup>a</sup> Guerras entre los naturales y los romanos. — Viliato. — Numancia. — Sertorio.

5.<sup>a</sup> Guerra entre César y Pompeyo. — Batalla de Munda. — Dominacion romana. — Augusto y sus sucesores.

6.<sup>a</sup> Nacimiento de Jesucristo y primeros siglos del cristianismo. — Civilizacion durante la Edad Antigua.

7.<sup>a</sup> Invasion de los bárbaros del Norte. — Dominacion goda. — Reyes y hechos notables desde Ataulfo hasta el final del reinado de Leovigildo.

8.<sup>a</sup> Recaredo I — Guerras con los francos. — Reyes y hechos notables hasta el final del reinado de Recesvinto.

9.<sup>a</sup> Wamba y sus sucesores hasta Don Rodrigo. — Batalla de Guadalete — Destruccion de la monarquía goda.

10.<sup>a</sup> Origen de los mahometanos — Conquista de la Península por Tarik y Muza — España convertida en Emirato — Cronología y hechos mas notables de los emires hasta la muerte de Alcamah.

11.<sup>a</sup> Proclamacion de Abderramán; emires que le sucedieron y hechos mas notables hasta la creacion del emirato de Córdoba.

12.<sup>a</sup> Batalla de Covadonga — Creacion de los reinos de Asturias y Sobrarbe — Abderramán I, emir de Córdoba — Reyes de Asturias hasta la abdicacion de Bermudo el Diácono.

13.<sup>a</sup> Reinados de Alfonso II, Ramiro I y Ordoño I en Asturias; de Hissem I, Al Haken y Abderramán II, en Córdoba — Reyes de Sobrarbe, desde García Jimenez hasta Jimeno Iniguez.

14.<sup>a</sup> Creacion de los condados de Barcelona y Aragon y Estado de Castilla — Ordoño I y Alfonso III en Asturias — Distribucion del Reino — Mahomed I en Córdoba.

15.<sup>a</sup> Abdallah y Abderramán III en Córdoba — Reinados de García I á Ramiro II en Leon — Reyes de Navarra hasta Sancho Abarea.

16.<sup>a</sup> Condes de Castilla desde Fernán Gonzalez hasta la formacion del Reino de Castilla — Reyes de Leon, desde Ordoño III á Bermudo III — Califas de Córdoba, desde Al-Haken al fin de la dinastía de los Omniadas — Condes de Barcelona; de Wifredo el Velloso á Borrell III — Division de los Estados del Reino de Navarra y formacion del de Aragon

17.<sup>a</sup> Reyes de Castilla; desde Fernando I á Doña Urraca — Sancho IV, en Navarra — Reyes de Aragon; de Ramiro I hasta Alfonso el Batallador.

18.<sup>a</sup> Reyes de Castilla; desde Alfonso VII á la muerte de Alfonso VIII — Reyes de Aragon; de Ramiro II á Pedro II — Reyes de Navarra; desde García Ramirez á Sancho VIII — Creacion del reino de Portugal. — Los Almohades.

19.<sup>a</sup> Enrique I y Fernando III en Castilla — Reyes de Navarra; de Sancho VIII á Teobaldo I — Reyes de Portugal hasta Alfonso III — Don Jaime el Conquistador en Aragon — Creacion del reino de Granada.

20.<sup>a</sup> Alfonso el Sabio y Sancho IV en Castilla — Alfonso III y Don Dionís en Portugal — Teobaldo II á Felipe IV en Navarra — Pedro III en Aragon.

21.<sup>a</sup> Fernando IV y Alfonso XI en Castilla — Jaime II en Aragon.

22.<sup>a</sup> Pedro I en Castilla y Pedro IV en Aragon — Alfonso IV y Pedro en Portugal — De Luis X á la muerte de Carlos II en Navarra.

23.<sup>a</sup> De Enrique II á la muerte de Juan I en Castilla — Juan I en Aragon — Fernando I y Juan I en Portugal.

24.<sup>a</sup> Enrique III y Juan II en Castilla — De Fernando el de Antequera á Juan II de Aragon.

25.<sup>a</sup> Alfonso V y Juan II en Portugal — Enrique III — Proclamacion de Isabel la Católica en Castilla — Union de este reino con el de Aragon — Beau montes y agramont ses en Navarra.

26.<sup>a</sup> Reyes de Granada. — Conquista de este reino por los Reyes Católicos — Descubrimiento de América — Conquista de Nápoles.

27.<sup>a</sup> Consideraciones generales relativas á los ocho siglos que duró la reconquista.

28.<sup>a</sup> Felipe I — Regencias de Fernando V y del Cardenal Cisneros — Conquista de Navarra — Reinado de Carlos I.

29.<sup>a</sup> Reinado de Felipe II — Conquista del Reino de Portugal.

30.<sup>a</sup> Reinado de Felipe III.

31.<sup>a</sup> Reinado de Felipe IV — Independencia de Portugal.

32.<sup>a</sup> Reinado de Carlos II.

33.<sup>a</sup> Guerra de sucesion y reinado de Felipe V.

34.<sup>a</sup> Reinados de Luis I, Felipe V (segunda vez) y Fernando VI.

35.<sup>a</sup> Reinado de Carlos III.

36.<sup>a</sup> Reinado de Carlos IV.

37.<sup>a</sup> Proclamacion de Fernando VII — Guerra de la Independencia — Regreso de Fernando VII — Intervencion francesa — Independencia de América.

38.<sup>a</sup> Proclamacion de Doña Isabel II — Guerra civil y movimientos políticos hasta el año de 1854.

39.<sup>a</sup> Guerra con el imperio de Marruecos — Expediciones á Santo Domingo y Méjico. — Sucesos políticos hasta el año 1868.

40.<sup>a</sup> Reseña de la historia de Portugal desde su independencia, en tiempo de Felipe IV, hasta nuestros dias.

TERCER EJERCICIO.

ARITMÉTICA.

Texto. — Ciradde ó Serret.

1. Definiciones preliminares. — Formación de los números.

2. Numeracion.

3. Numeracion hablada. — Numeracion escrita.

4. Operaciones con números enteros. — Adicion, sustraccion, multiplicacion, division, consecuencias de estas operaciones.

5. Divisibilidad y números planos. — Definiciones y principios en que se funda. — Caracteres de divisibilidad de los números. — Método general para conocer cuando un número es divisible por otro. — Máximo comun divisor de dos ó varios números.

6. Principios relativos á esta teoría. — Máximo comun múltiplo de dos ó varios números. — Principios relativos á esta teoría. — Números primos. — Formacion de una tabla de números primos. — Principios relativos á esta teoría. — Descomposicion de un número en sus factores primos. — Número total de divisores de un número. — Investigacion del máximo comun divisor y mínimo comun múltiplo por la descomposicion en factores primos.

7. Teoría de las fracciones ordinarias. — Su numeracion. — Definiciones y principios fundamentales. — Simplificacion. — Reduccion á un comun denominador. — Alteraciones que puede experimentar una fracion en su forma y valor variando alguno de sus términos. — Operaciones con fracciones. — Fracciones de fracciones. — Reduccion de fracciones á otras que tengan un denominador dado.

8. Teoría de las fracciones decimales. — Su numeracion. — Alteraciones que experimenta una fracion decimal cuando se corre la coma á la derecha ó á la izquierda. — Operaciones con las fracciones decimales.

9. Reduccion de fracciones ordinarias á decimales, y de decimales á ordinarias.

PRIMERA PARTE.

Regla para la reduccion. — Condiciones necesarias y suficientes para que una fracion ordinaria pueda convertirse exactamente en fracion decimal. — Carácter de imposibilidad. — Periodicidad de los restos y de los cocientes.

SEGUNDA PARTE.

Regla para la reduccion. — Análisis de las fracciones ordinarias resultantes, y de su relacion con las decimales que las corresponden.

10. Potencias y raices.

11. Potencias de los números. — Raiz cuadrada de los números enteros y fraccionarios en general. — Raiz cuadrada de un número entero y fraccionario en general en menos de una cantidad dada. — Raiz cúbica de un número entero y fraccionario en general. — Raiz cúbica de un número entero y fraccionario en general en menos de una cantidad dada.

12. Números incommensurables. — Definicion y generalidades. — Extension á los números incommensurables de las propiedades relativas á las operaciones.

13. Teoría de las aproximaciones decimales. — Dados varios números aproximados en menos de una cierta cantidad dada, hallar la aproximacion del resultado de una operacion cualquiera y recíprocamente.

14. Números complejos. — Sistema antiguo de pesas y medidas. — Operaciones con los números complejos. — Métodos de las partes alienotas. — Aplicaciones.

15. Sistema métrico. — Unidades principales. — Múltiplos. — Divisores. — Operaciones con los números métricos. — Reduccion de unidades del sistema antiguo al métrico y vice-versa. — Aplicaciones.

16. Razones y proporciones. — Definiciones. — Equidiferencias. — Proporciones por cociente.

17. Reglas. — Regla de tres simple y compuesta. — De interés simple y compuesta. — De descuento. — De compañía. — De aligacion. — De conjunta. — Aplicaciones.

18. Progresiones. — Progresiones por diferencia. — Término general y suma de los primeros términos. — Interpolacion. — Progresiones por cociente. — Término general. — Suma y productos de los primeros términos. — Interpolacion. — Progresiones decrecientes limitadas. — Límite de la suma.

19. Logaritmos. — Definicion. — Propiedades fundamentales. — Diferentes sistemas. — Módulo; su valor. — Cálculo de un logaritmo. — Logaritmos vulgares. — Construcion de las tablas de logaritmos vulgares. — Disposicion y uso de las tablas de Callet. — Complementos logaritmicos. — Aplicaciones.

20. Escalas logaritmicas.

ÁLGEBRA ELEMENTAL.

Texto. — Briot.

1. Introduccion al estudio del álgebra — Empleo de los signos y de las letras como medio de abreviacion y generalizacion.

2. Nociones preliminares. — Definiciones — Polinomio — Su significacion — Cambio de orden en los términos — Términos semejantes — Ordenar un polinomio.

3. Adicion, sustraccion y multiplicacion algebraica.

Reglas para efectuar la adicion y sustraccion. — Significacion de ambas operaciones — Preliminares sobre la multiplicacion — Multiplicacion de dos monomios, de un polinomio por un monomio y de dos polin.